

Tratamento de Aço Inoxidável

Descubra a nossa gama de produtos PS4.



Tratamento de Superfícies Metálicas

Na Barcelonesa contamos com mais de 20 anos de experiência em Produtos Químicos e Especialidades para o tratamento de superfícies metálicas. Sabemos que a chave para conseguir o melhor resultado é contar com produtos de qualidade, apoiados por um bom aconselhamento técnico.

A nossa ampla experiência técnica permite-nos aconselhá-lo sobre o melhor processo e os produtos mais adequados para o **Tratamento de Aço Inoxidável**. Trabalhamos com produtos químicos que abrangem todas as etapas do processo, desde o desengorduramento até à passivação.

Por isso, fabricamos os nossos próprios produtos químicos, adaptando-os aos requerimentos específicos de cada processo.



Partner global

Oferecemos-lhe um amplo catálogo de especialidades e commodities para todas as fases.



Aconselhamento técnico

Temos uma equipa bem preparada que trabalhará ao seu lado para lhe dar uma solução à medida.



Fábrica e laboratório próprios

Nas nossas instalações contamos com fábrica e laboratório próprios para assegurar uma alta qualidade dos nossos produtos.



Controlo analítico

Recolhemos amostras, analisamo-las e enviamos um relatório detalhado. Os resultados estão disponíveis na nossa plataforma de clientes, easyB.

Soluções químicas para o Tratamento de Aço Inoxidável

A gama de produtos PS4 para o Tratamento de Aço Inoxidável inclui os seguintes processos:

- DESENGORDURAMENTO E LIMPEZA.
Durante a produção, as superfícies podem sujar-se com óleos, pastas de polimento ou simplesmente com sujidade como pó ou sais depositados. Por isso, é fundamental realizar uma limpeza adequada das superfícies.
- DECAPAGEM. DESCONTAMINAÇÃO E DESCOLORAÇÃO.
Eliminação de partículas de ferro ou outros metais incrustados durante a transformação do metal, assim como de tonalidades ou colorações causadas pela temperatura da soldagem.
- POLIMENTO ELETROQUÍMICO.
Processo eletrolítico pelo qual se pode polir a superfície de aço inoxidável. As propriedades que se adicionam ou recuperam com este processo são inúmeras: brilho, melhor limpeza, melhor proteção contra a corrosão, redução da rugosidade, etc. Especialmente para peças de difícil polimento mecânico.
- PASSIVAÇÃO.
Regeneração da camada auto protetora superficial, devolvendo assim todas as garantias e propriedades inoxidáveis à superfície.

A nossa gama de produtos

Todos os nossos produtos cumprem as normas ASTM A380, A967, AMS 2700C, AMS QQ-P-35 e UNE EN ISO 2516.

Processo	Nome do produto	Descrição
DESENGORDURAMENTO	BD Clean PS4/A	Produto ácido para o desengorduramento e limpeza, especialmente formulado para limpar sem danificar, ideal para zonas já polidas.
	BD Clean PS4/B	Produto especialmente desenhado para a limpeza e manutenção de equipamentos de aço inoxidável tais como evaporadores, circuitos de refrigeração, reatores, etc.
DECAPAGEM	BD Decap PS4/B	Produto líquido concentrado para a decapagem do aço inoxidável, de acordo com a norma ASTM A380.
	BD Decap PS4/G	Gel decapante para aço inoxidável, aplicável por pulverização.
	BD Decap PS4/P	Produto em forma de pasta. Decapagem aplicável com pincel e especial para soldagens.
POLIMENTO ELETROQUÍMICO	BD Electro PS4	Produto para o abrilhantamento eletrolítico do aço inoxidável.
PASSIVADO	BD Fin PS4/A	Produto especial para a passivação de aço inoxidável por imersão ou pulverização.



barcelonesa@barcelonesa.com

barcelonesa.com

Os dados incluídos neste documento têm por base os nossos conhecimentos. Estas informações não implicam qualquer garantia. Cabe ao cliente a responsabilidade de garantir a adequação do conteúdo ao seu objetivo específico. Os nossos produtos são vendidos nos termos das nossas Condições Gerais de Venda.